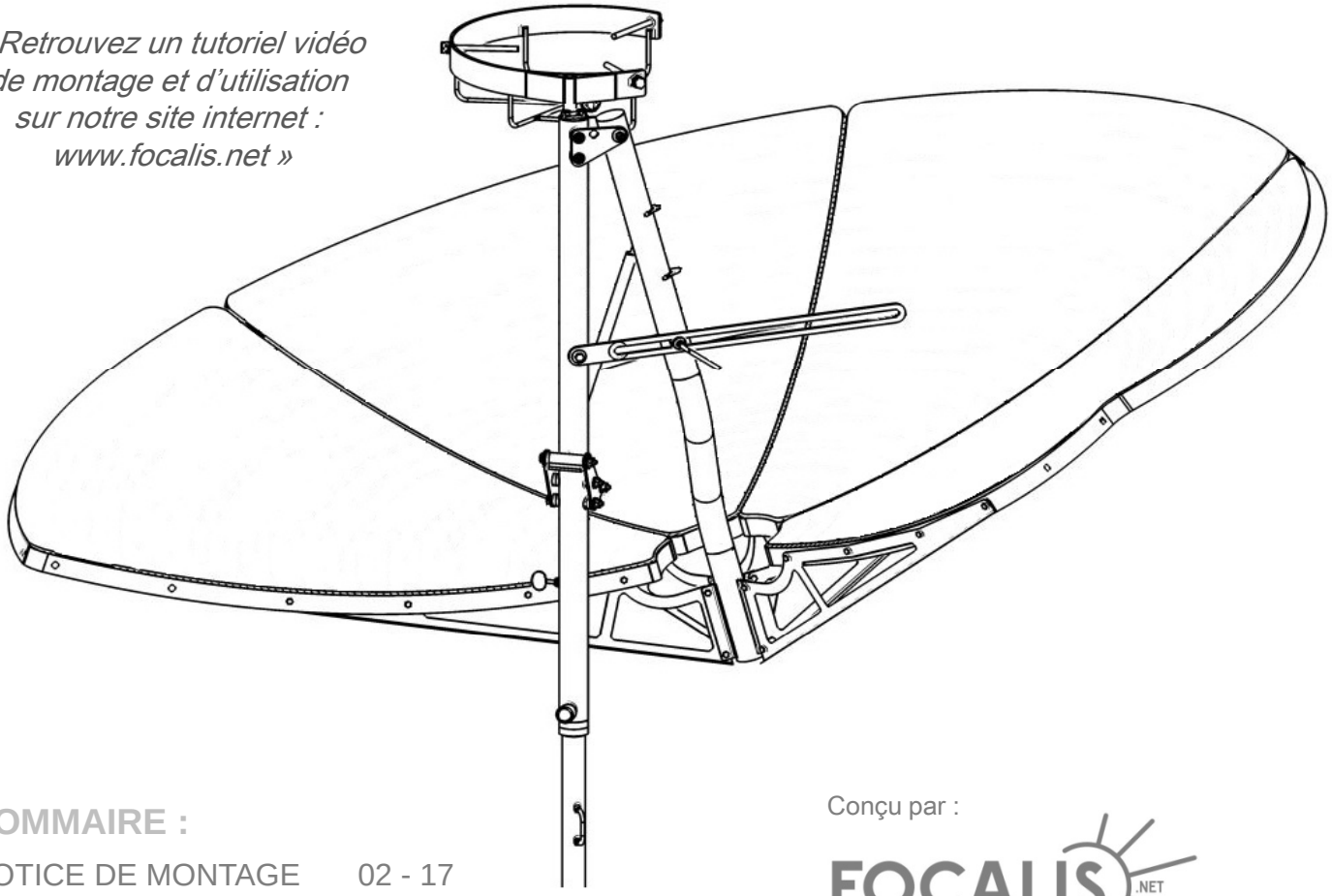
SOLARIO COOKER

Lire attentivement la notice avant toute utilisation !

« Retrouvez un tutoriel vidéo de montage et d'utilisation sur notre site internet : www.focalis.net »



SOMMAIRE :

NOTICE DE MONTAGE	02 - 17
MANUEL D'UTILISATION	18 - 21
GARANTIE	22
LISTE DES PIECES	24

Conçu par :

FOCALIS.NET

DESCRIPTION TECHNIQUE

Condition d'utilisation :	**Les journées ensoleillées**
Puissance maximum :	**1'200 W**
Température maximum au foyer :	**Plus de 1'000 C°**
Surface du miroir :	**1,7 m2**
Dimension hors tout :	**Ø180 cm x H110 cm**
Poids :	**22 kg**
Matériaux :	**100% recyclable**
Garantie :	**1 ans**

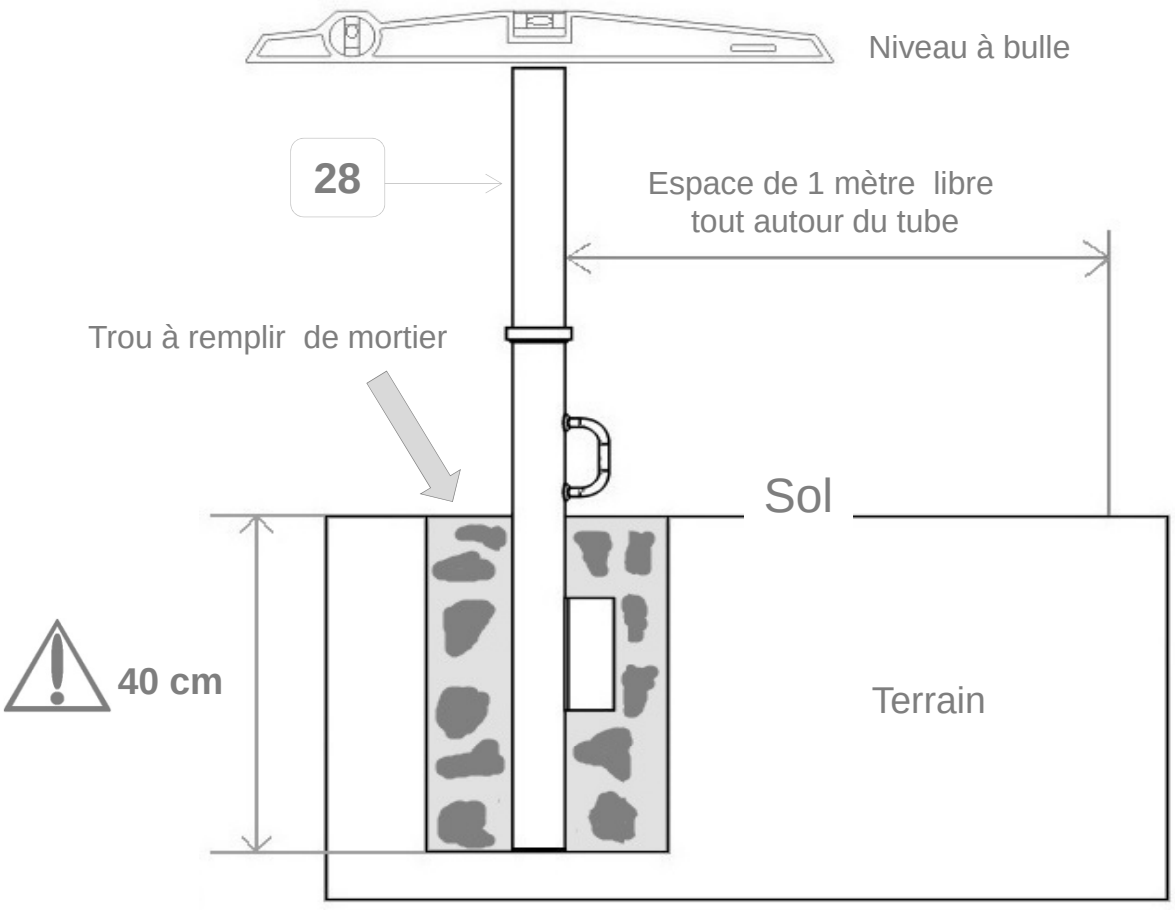
NOTICE DE MONTAGE

Liste de matériel recommandé pour effectuer le montage :

- 1kg ciment*
- 5kg de sable*
- 2 kg de gravier et caillou*
- 5 litre d'eau
- Une pelle
- Une pioche
- Une truelle
- Un seau
- Un niveau à bulle
- 2 clés plate de 10 mm
- 2 clés plate de 13 mm
- Une paire de lunette de soleil

Durée du montage : 2h

** Quantité approximative selon la dimension du trou creusé*

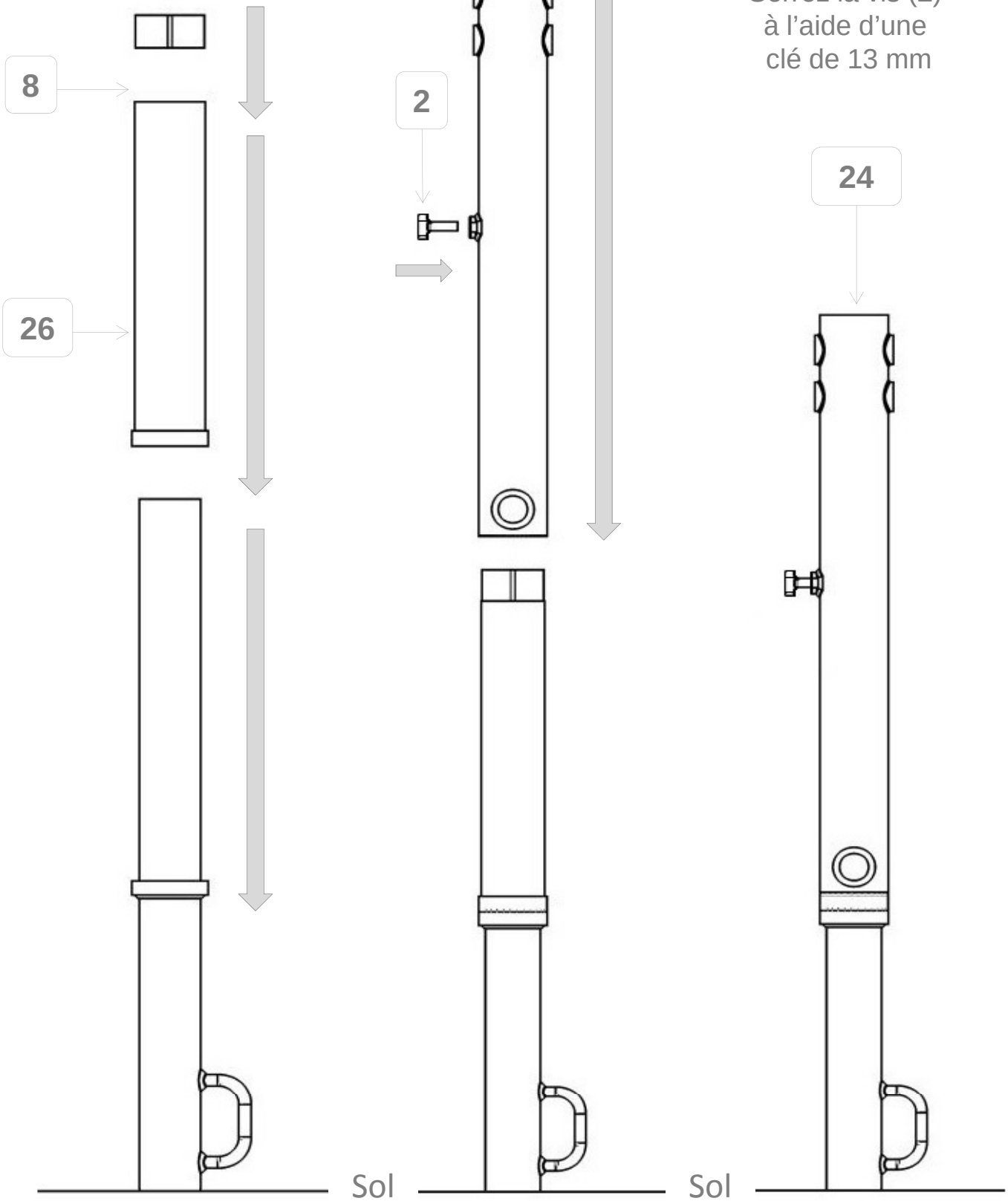


- Veuillez choisir un emplacement d'environ 2 mètres de diamètre, ensoleillé toute la journée et proche de votre table à manger.
- Puis, au milieu de l'endroit choisit, creusez un trou de **40cm de profondeur** par environ 25 cm de diamètre et placez le tube (**28**) dans le trou.
- Maintenez le tube à la verticale **à l'aide d'un niveau à bulle** et remplissez le trou avec du mortier (ciment, sable, gravier, caillou). Laissez sécher environ 24h.

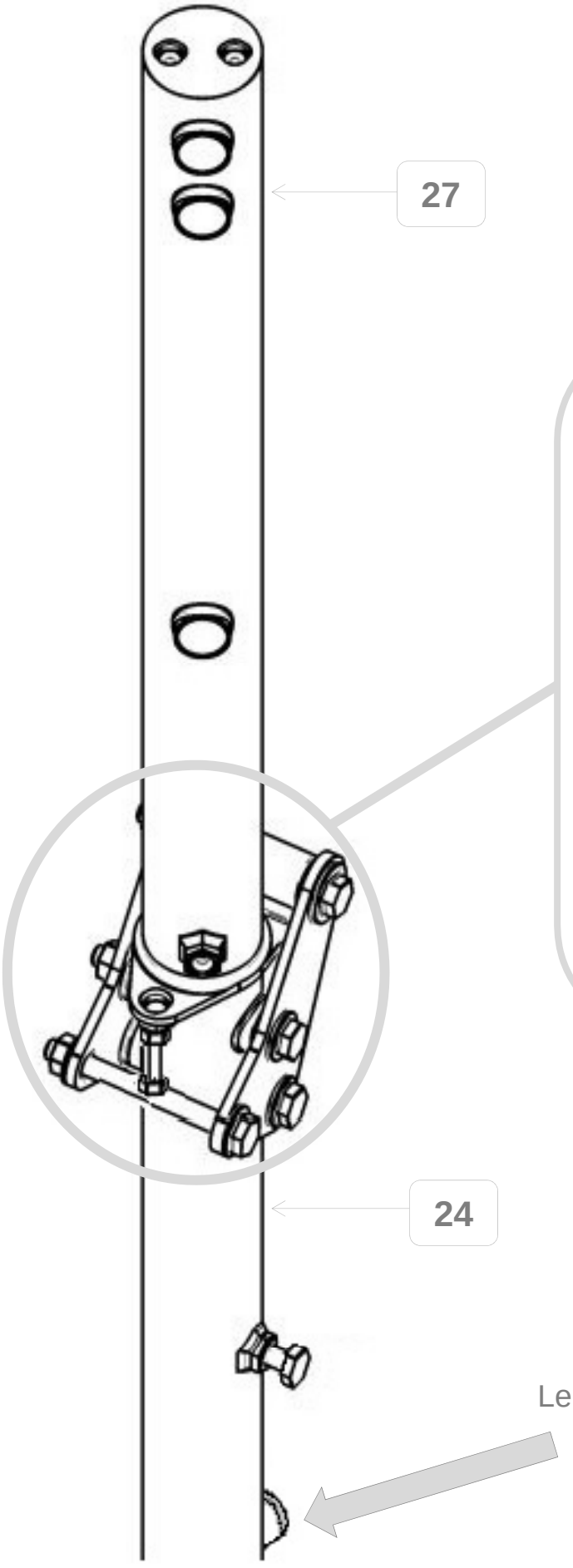
1.

2.

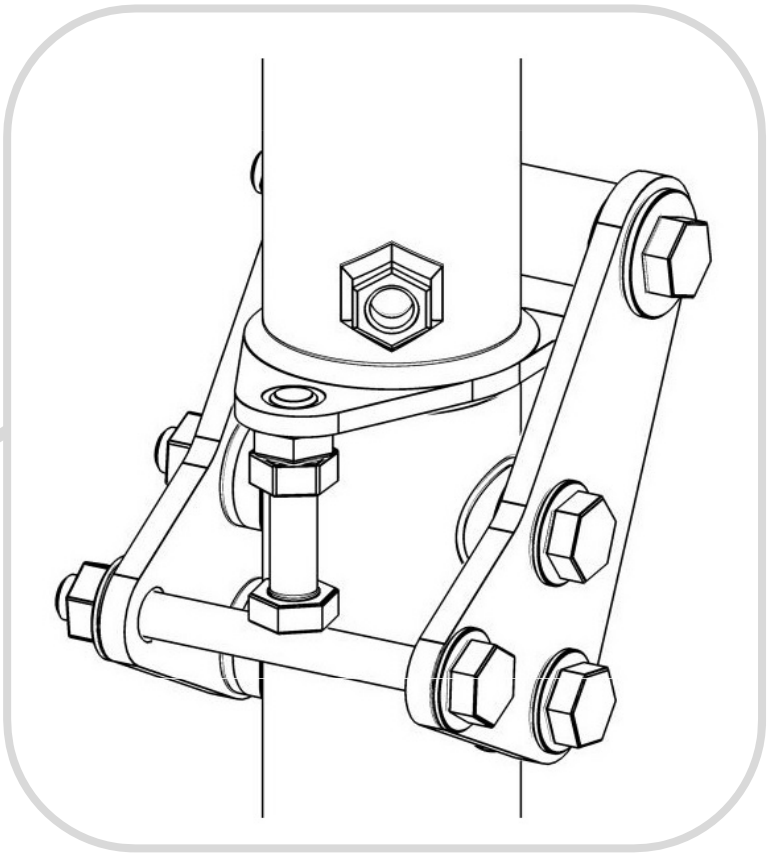
3.



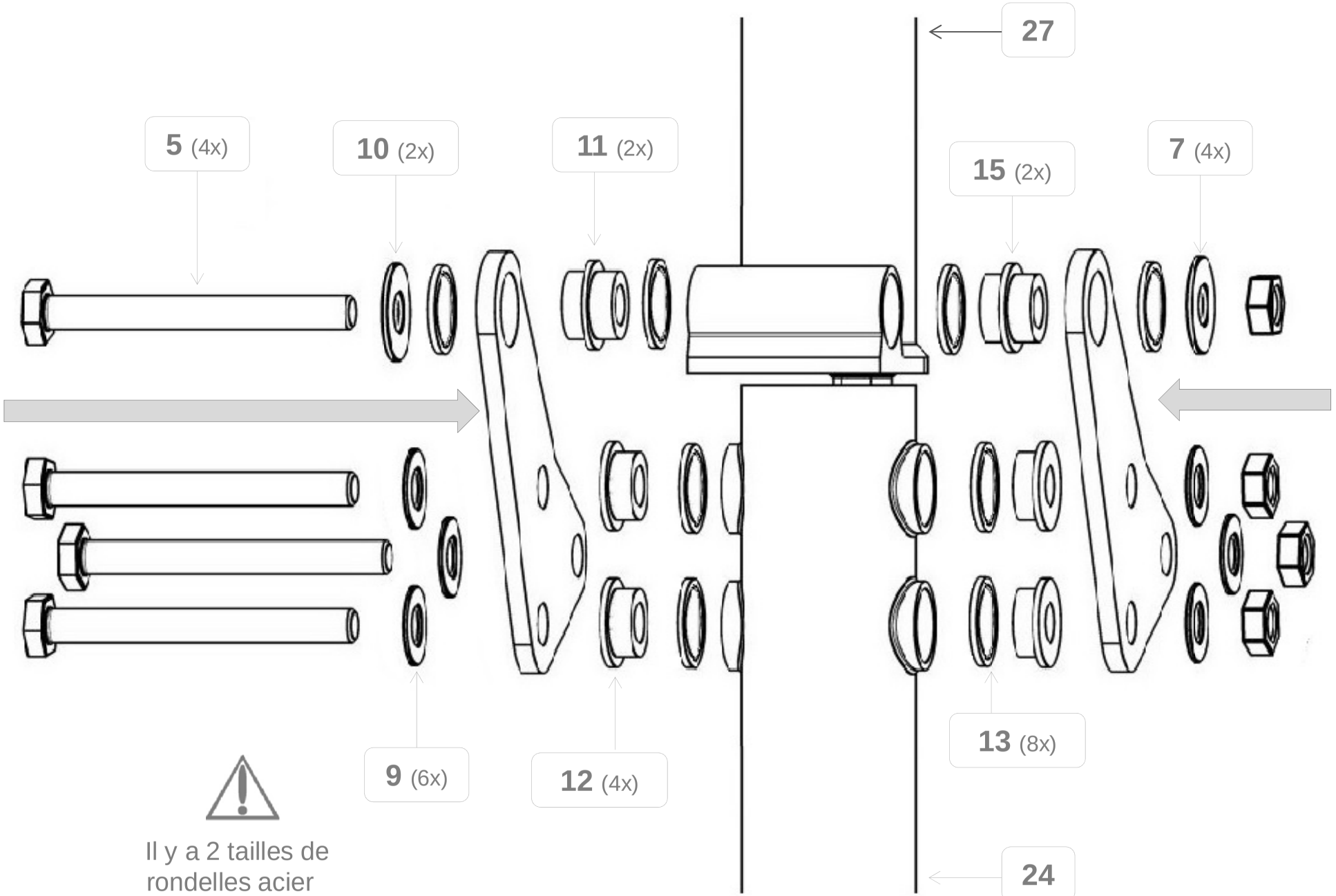
Serrez la vis (**2**) à l'aide d'une clé de 13 mm



Voir en page 5 pour l’assemblage

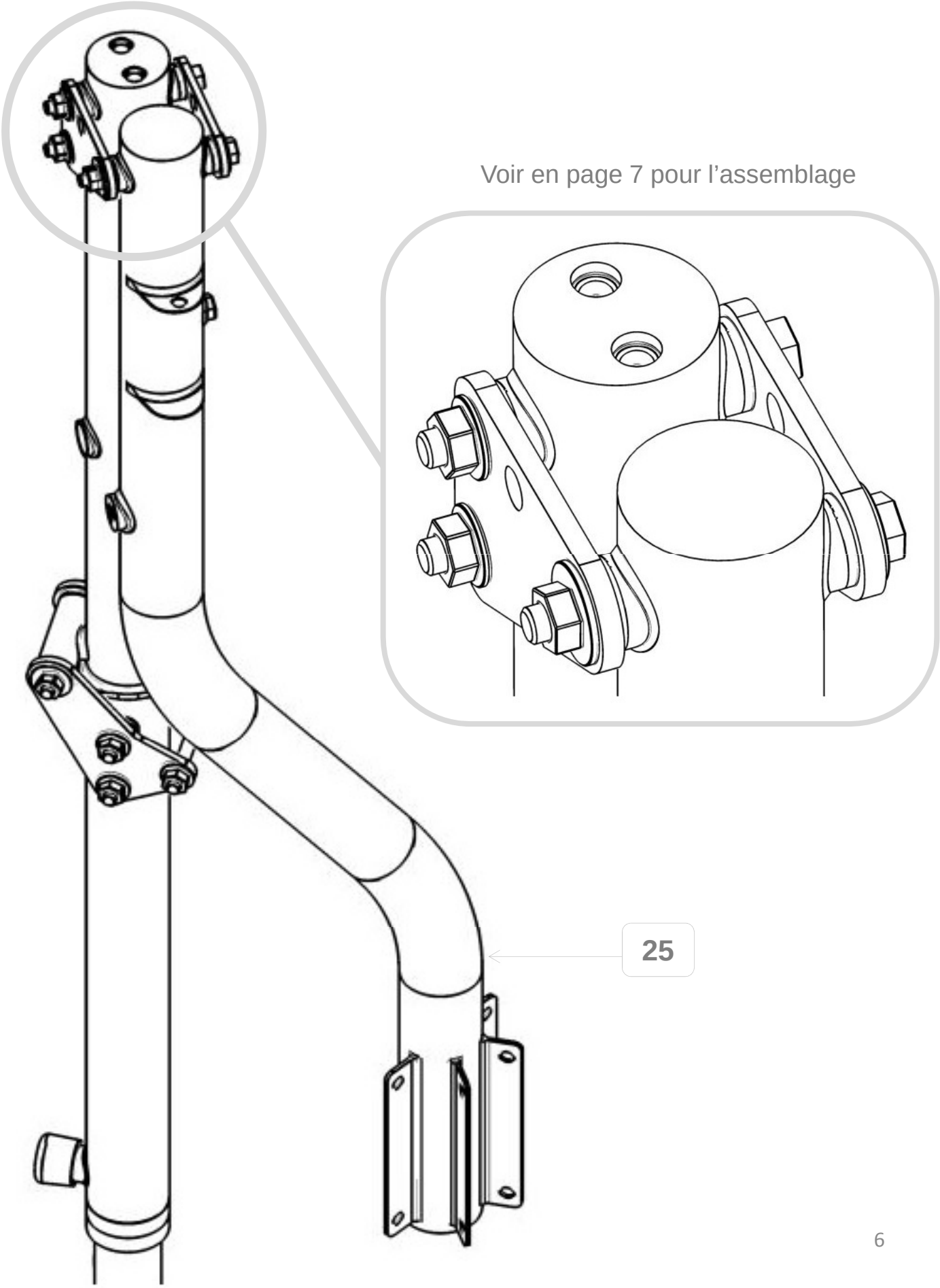


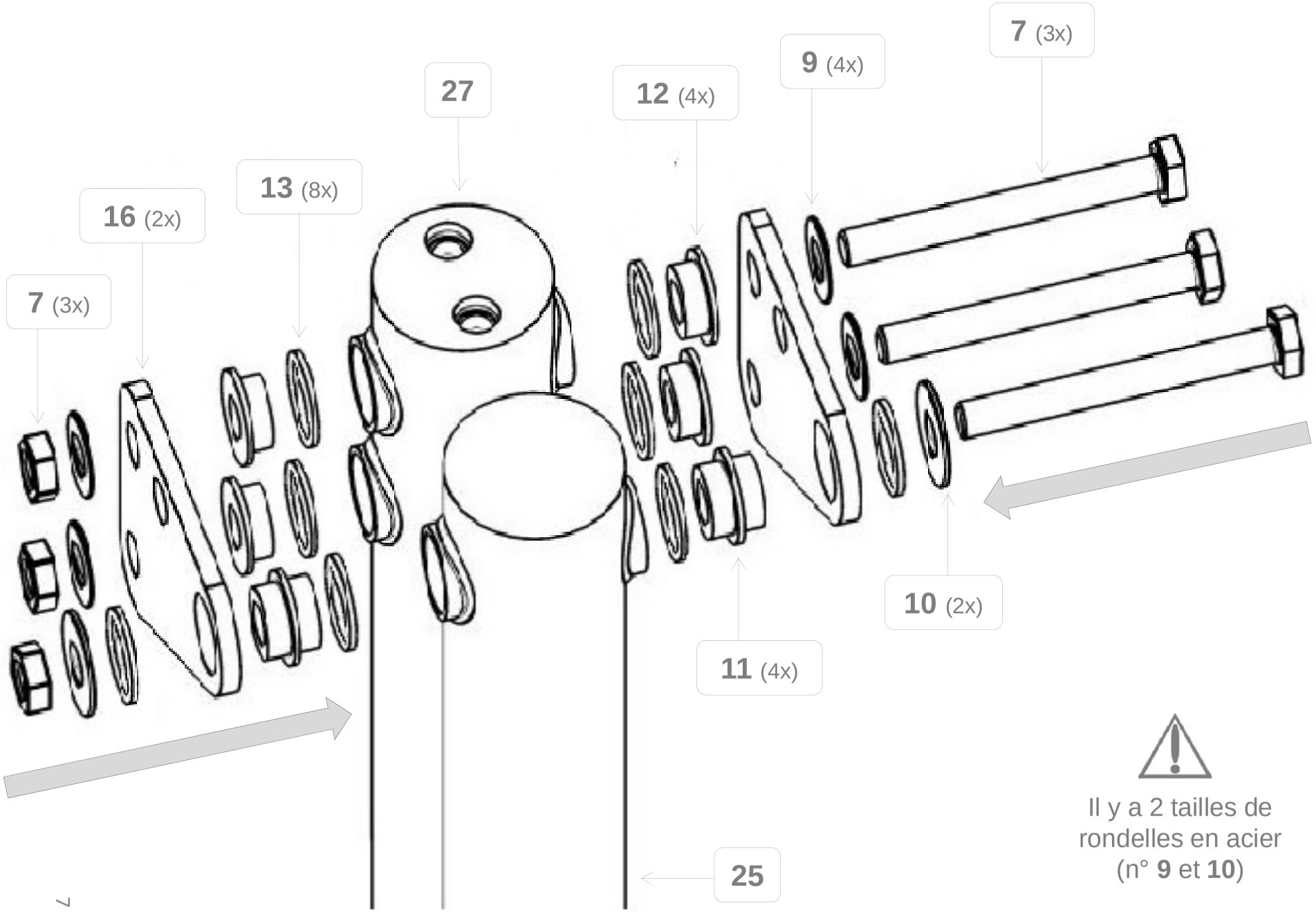
Le téton en plastique noir
sort de ce côté



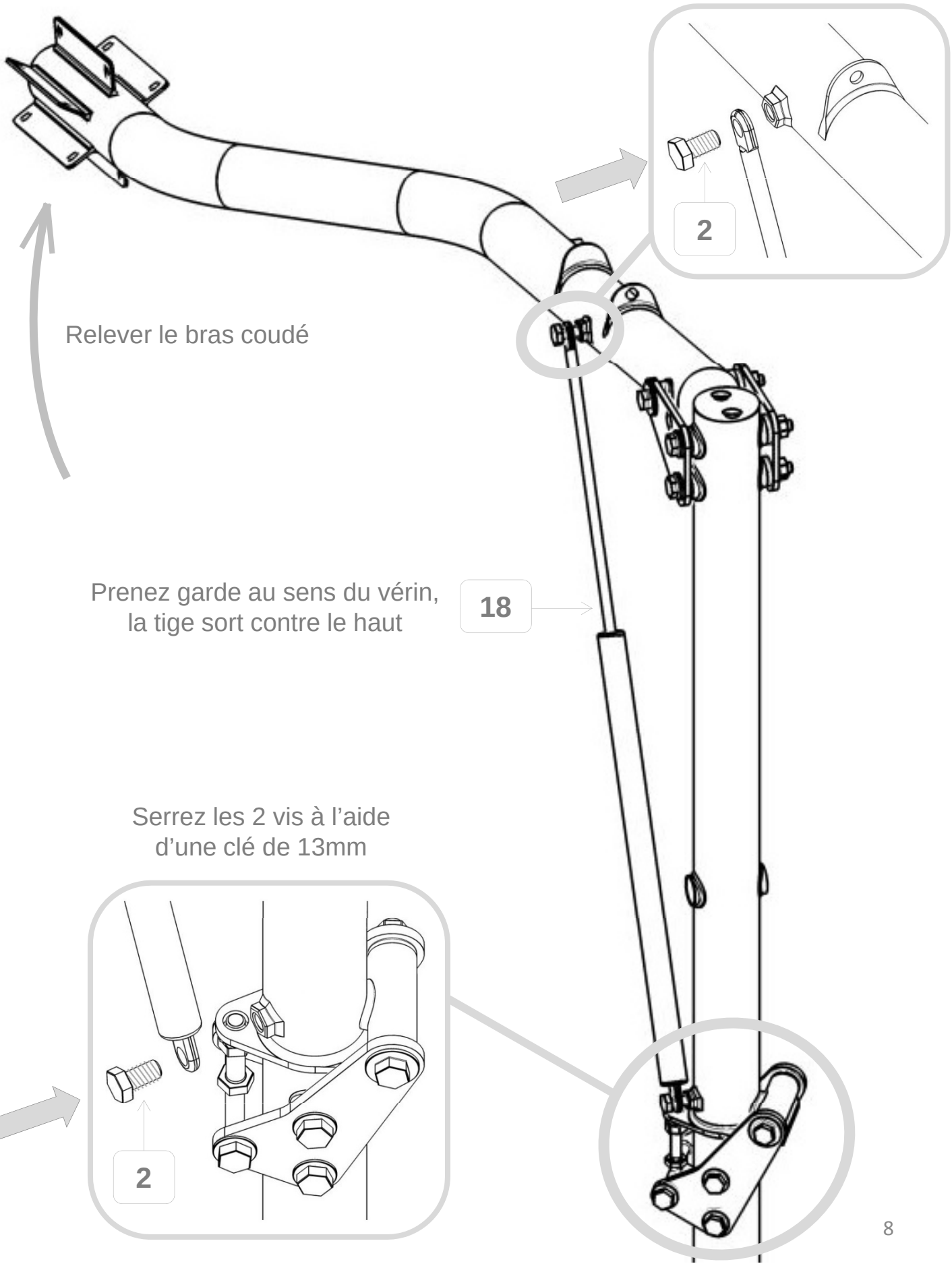
Il y a 2 tailles de rondelles acier (n° **9** et **10**)

Voir en page 7 pour l’assemblage

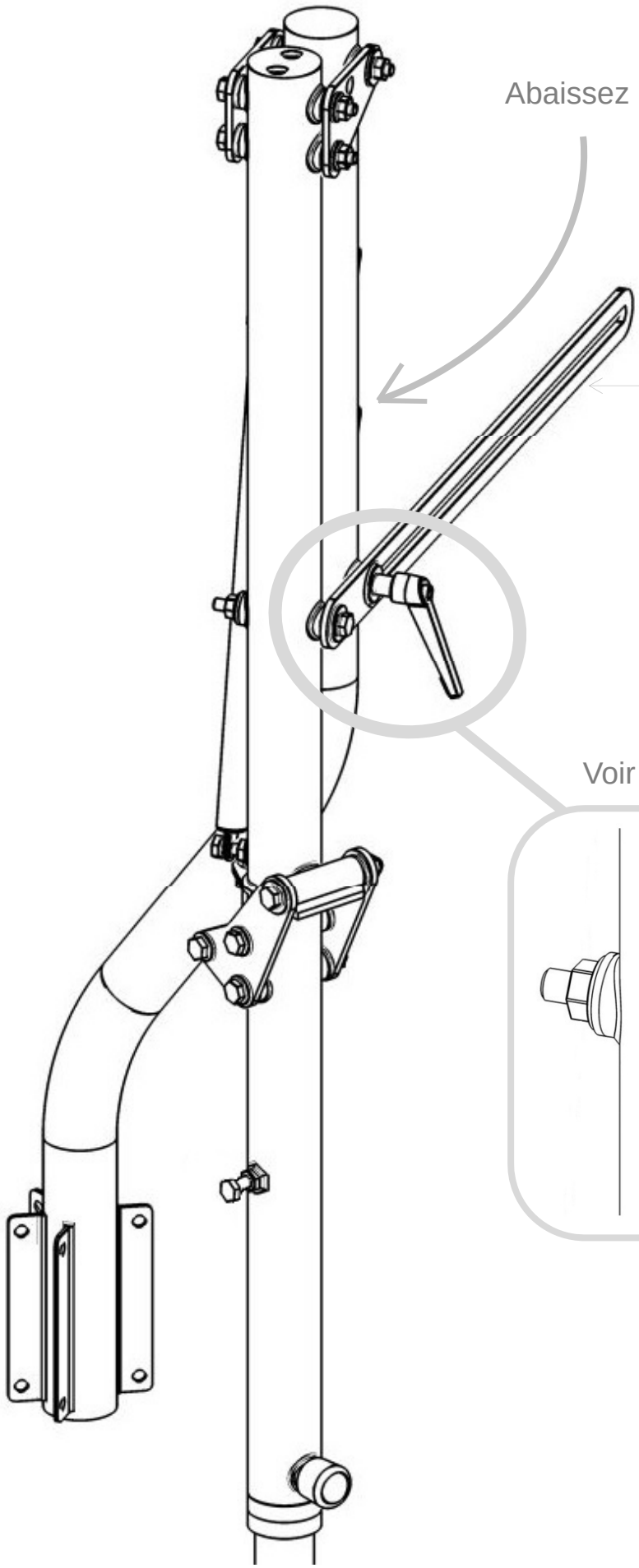




Il y a 2 tailles de rondelles en acier (n° **9** et **10**)

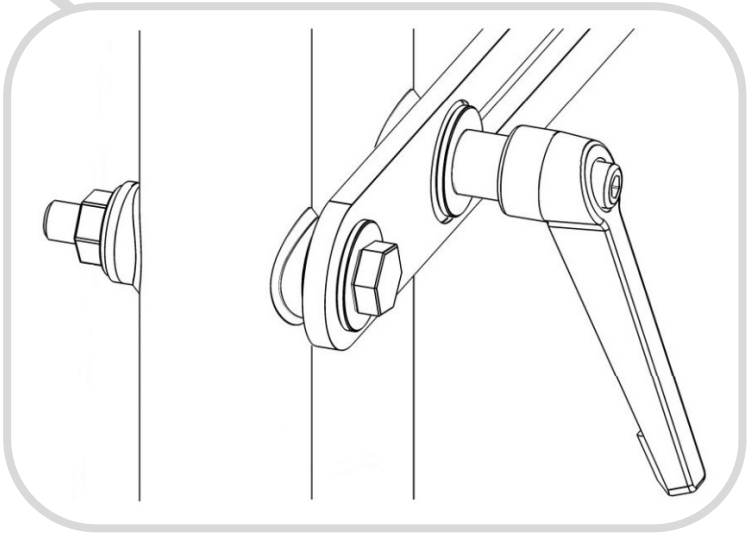

2
Relever le bras coudé
Prenez garde au sens du vérin,
la tige sort contre le haut
18
Serrez les 2 vis à l’aide
d’une clé de 13mm
2

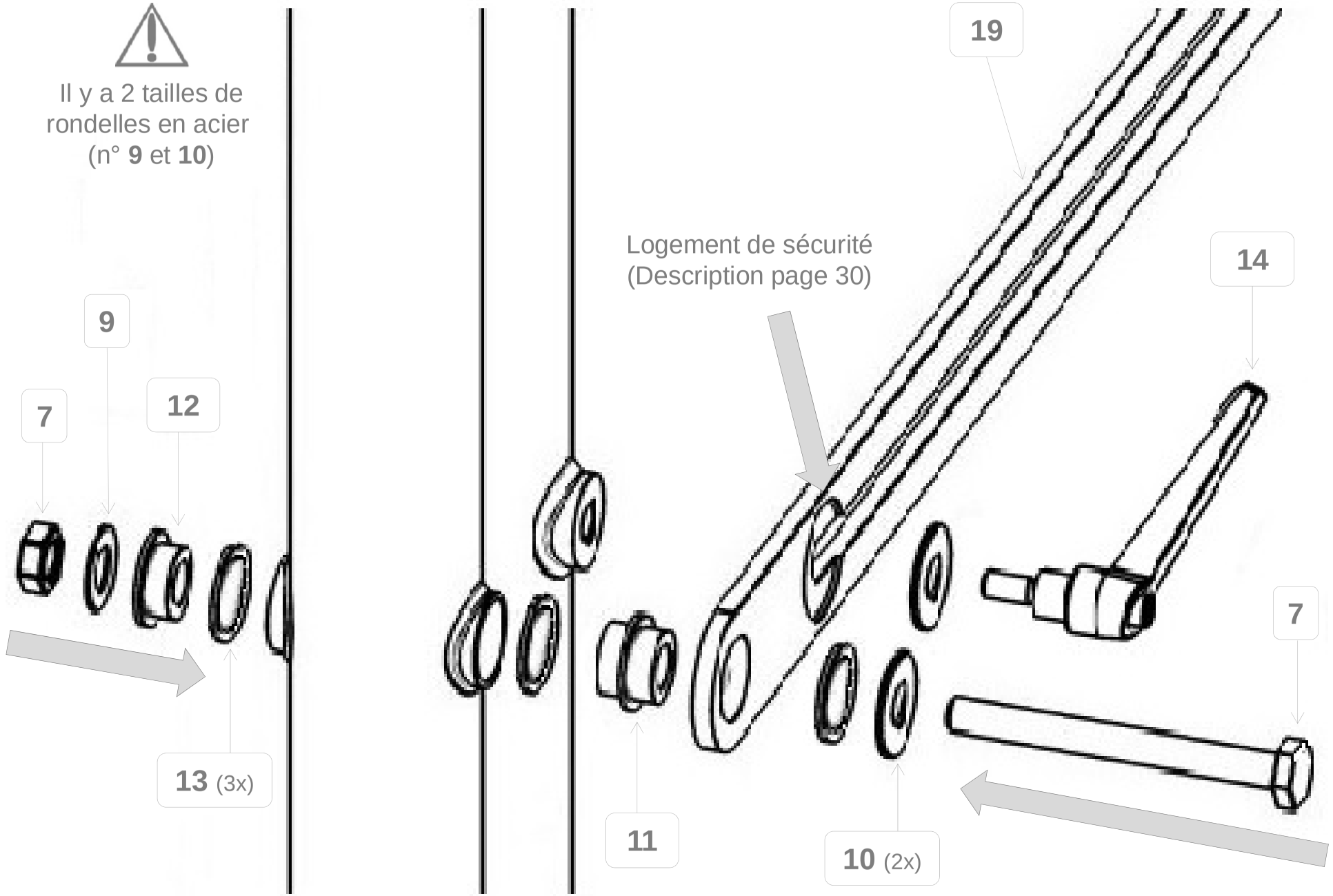
Abaissez le bras coudé



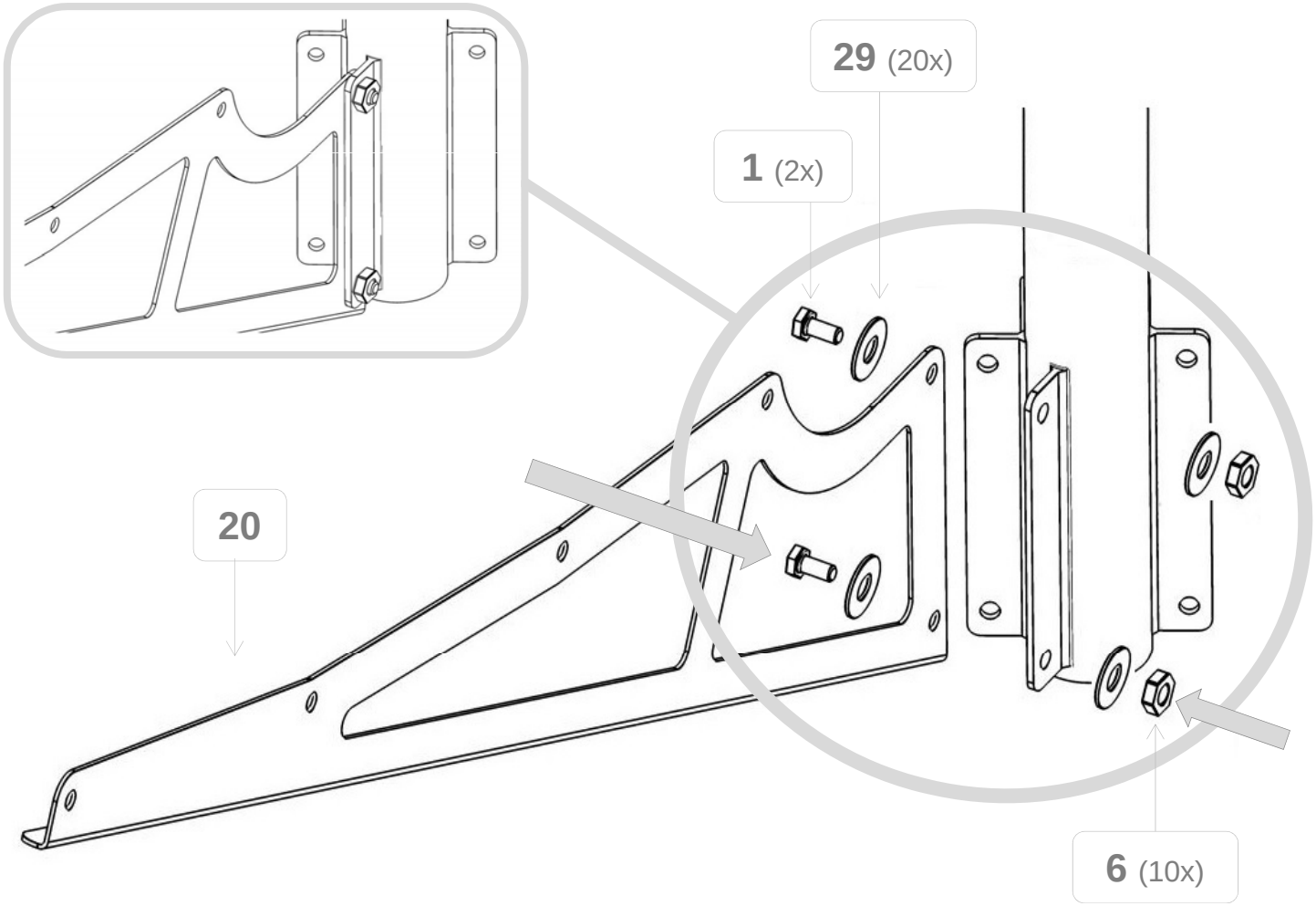
19

Voir en page 10 pour l’assemblage

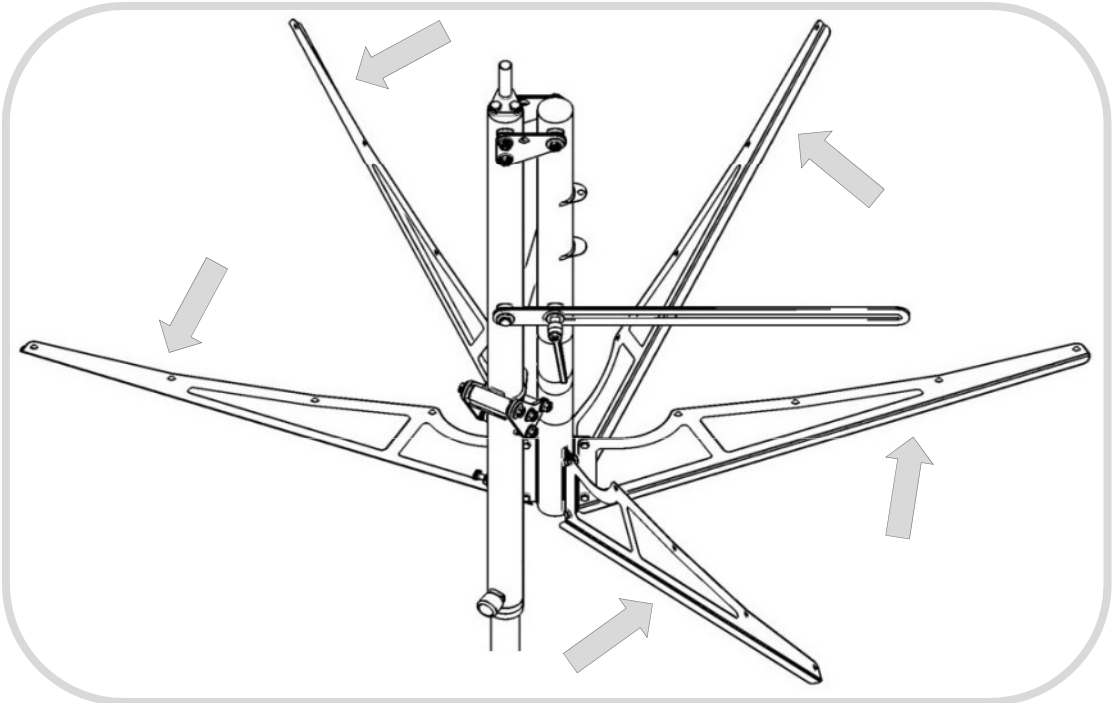



Il y a 2 tailles de rondelles en acier (n° 9 et 10)
Logement de sécurité (Description page 30)
19
14
9
7
12
13 (3x)
11
10 (2x)
7

Serrez les vis à l’aide
de 2 clés de 10mm



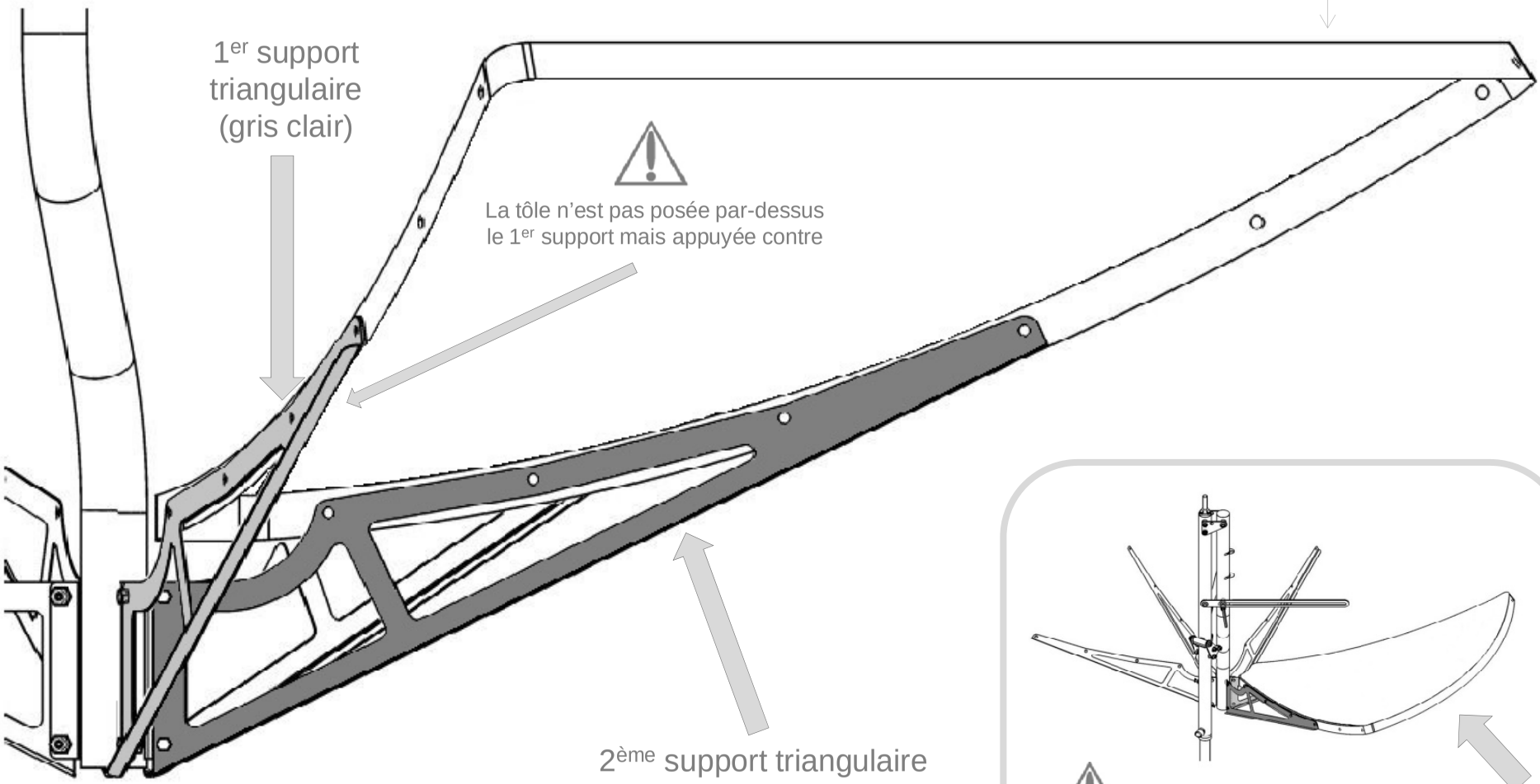
Montez tous les 5 supports triangulaires
en respectant le sens de montage des flèches ci-dessous



Il est strictement obligatoire de porter des lunettes de soleil pour manipuler les pièces paraboliques miroirs, car une brûlure à un œil est irréversible !

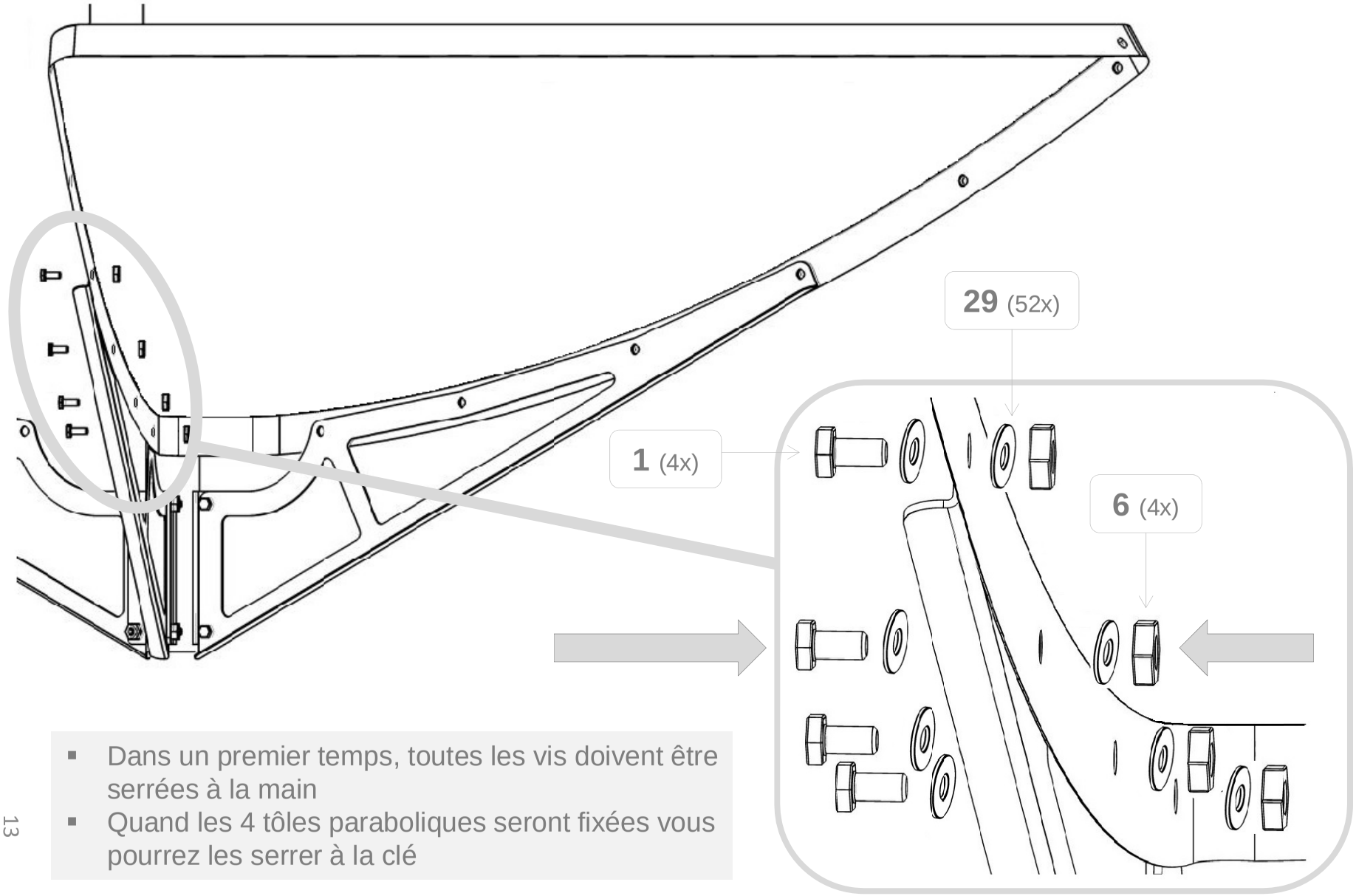
- **Posez** un côté de la tôle parabolique (23) **par dessus** le 2ème support triangulaire
- **Appuyer** l'autre côté **contre** le 1er support triangulaire

23


1er support triangulaire (gris clair)
La tôle n'est pas posée par-dessus le 1er support mais appuyée contre
2ème support triangulaire (gris foncé)

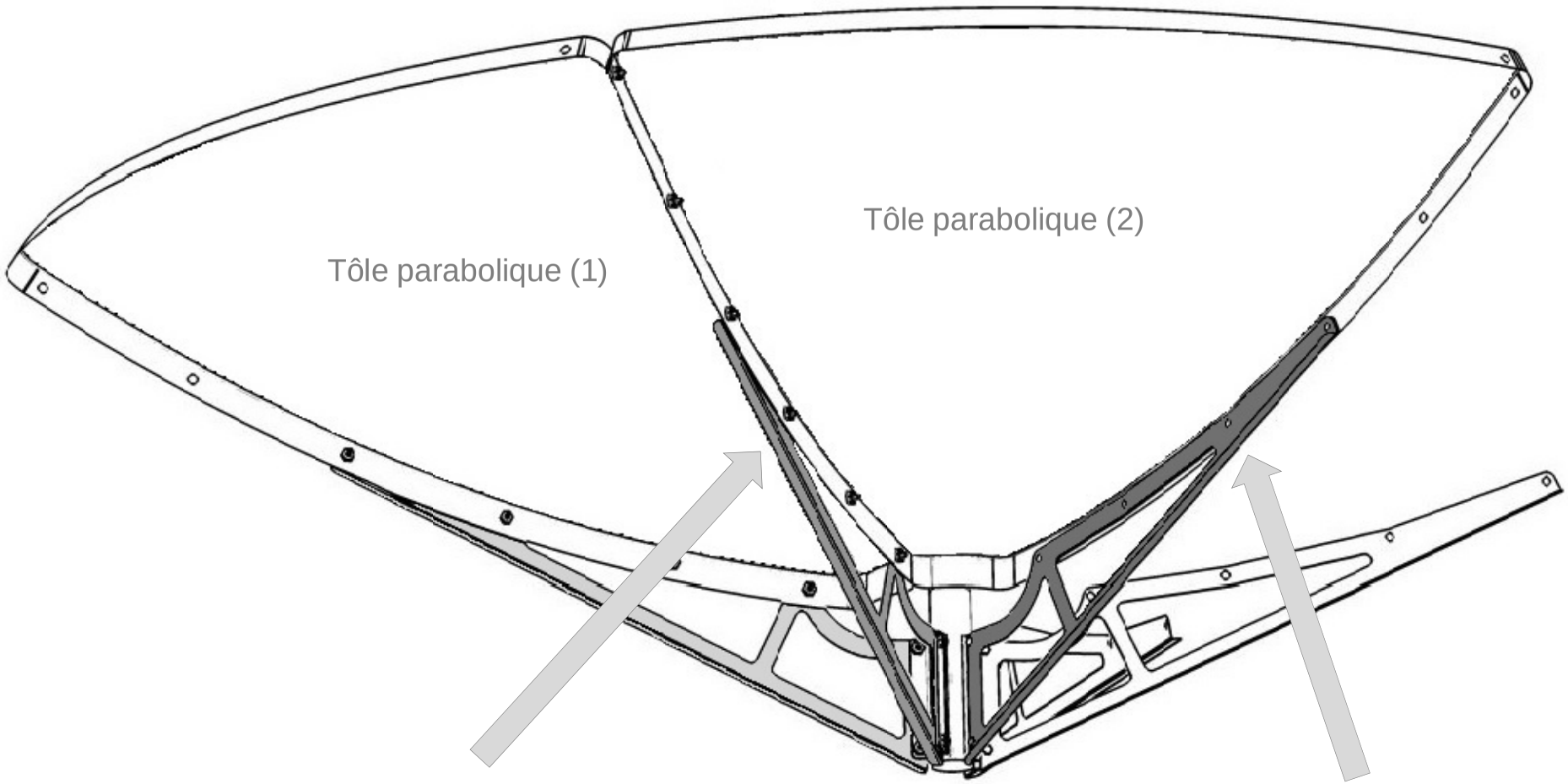
Installez la 1ère tôle parabolique sur le côté droite

- **<u>vissez à la main</u>** 4 vis, écrous + 8 rondelles en plastiques sur le 1er support triangulaire (**1**), (**6**) et (**29**)
- Ne pas mettre les vis sur le 2ème côté



- Dans un premier temps, toutes les vis doivent être serrées à la main
- Quand les 4 tôles paraboliques seront fixées vous pourrez les serrer à la clé

- Poser la tôle parabolique (2) **par dessus** le 3ème support triangulaire
- Serrez en sandwich les rebords des 2 tôles paraboliques avec le 2ème support triangulaire
- **Serrez à la main** les 6 vis et écrous + 12 rondelles en plastiques tout au long du rebord
- Répéter l'opération pour les tôles paraboliques suivantes

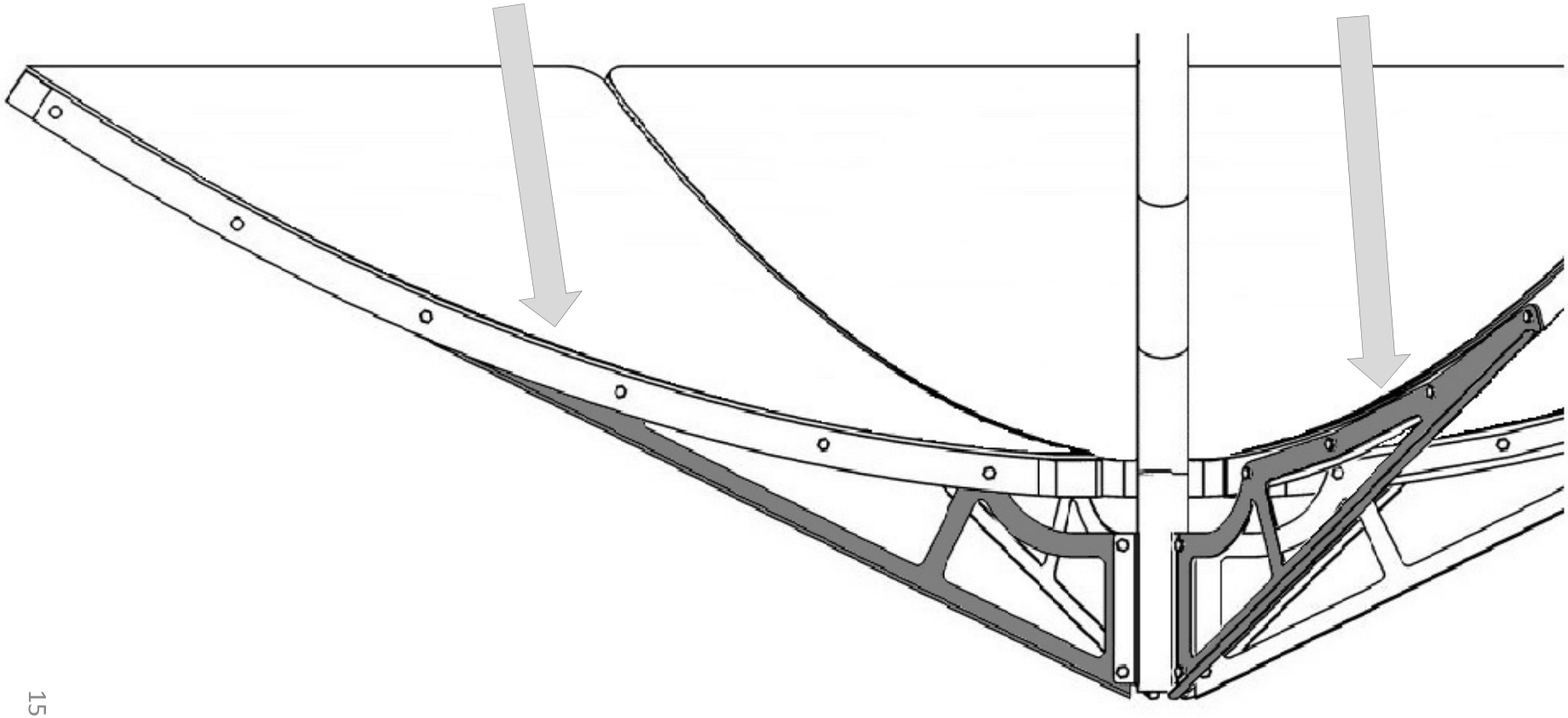

Tôle parabolique (1)
Tôle parabolique (2)
Serrer en sandwich sur le 2ème support triangulaire
(6 vis et écrous par ligne)
3ème support triangulaire

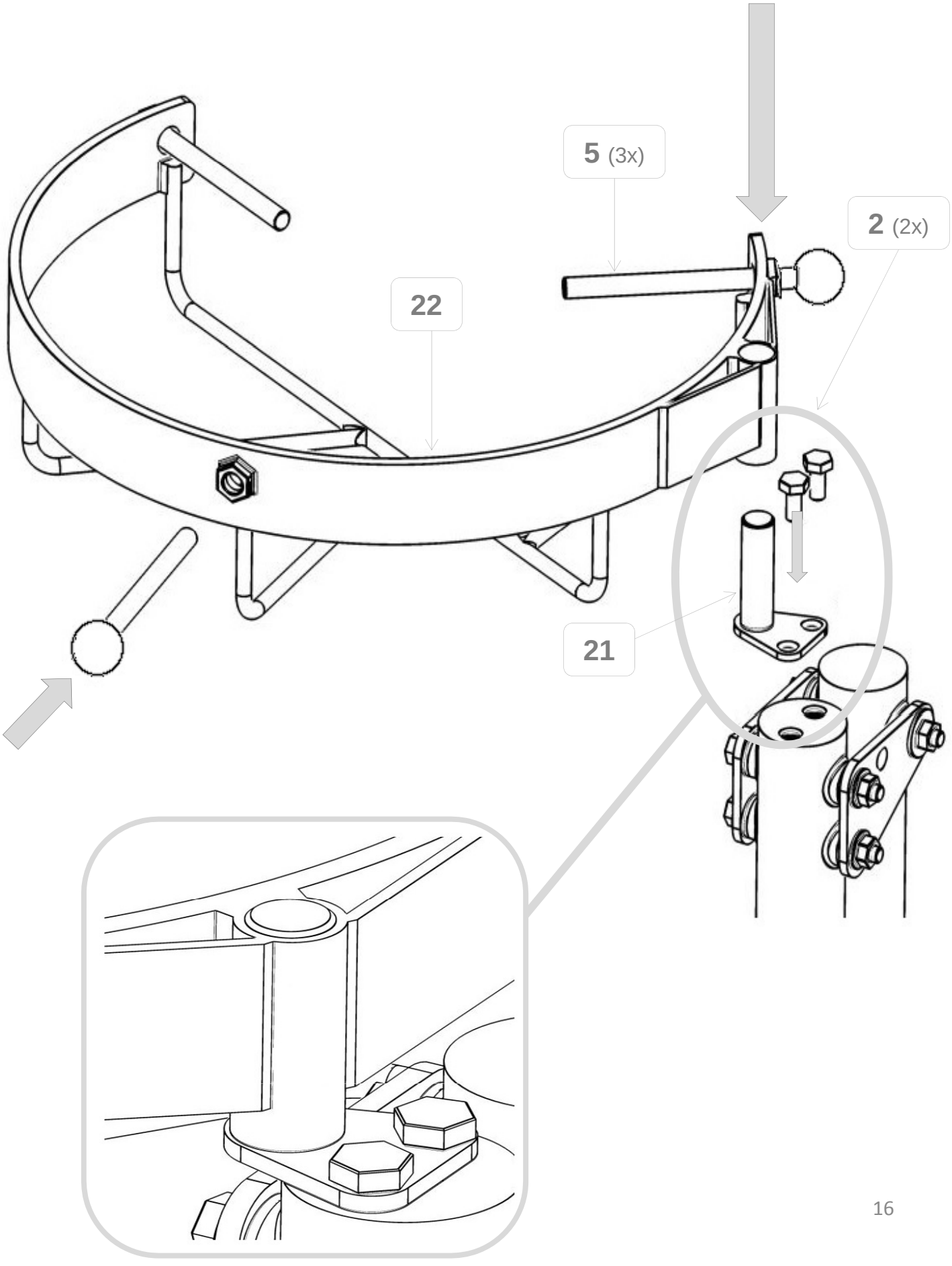
Si les indications ci-dessous sont ok, serrez toutes les vis et écrous à l'aide de 2 clés de 10 mm

REMARQUE : La meilleure position pour le montage des tôles est de s'allonger sur le sol

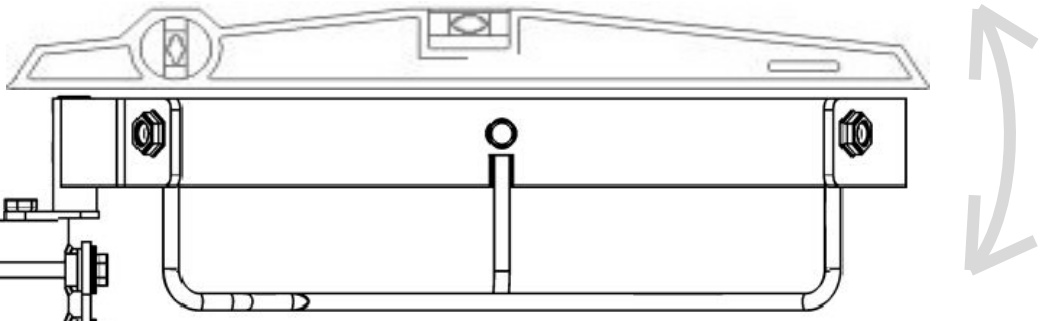
le 5ème support triangulaire doit se trouver **derrière le rebord de la parabole**

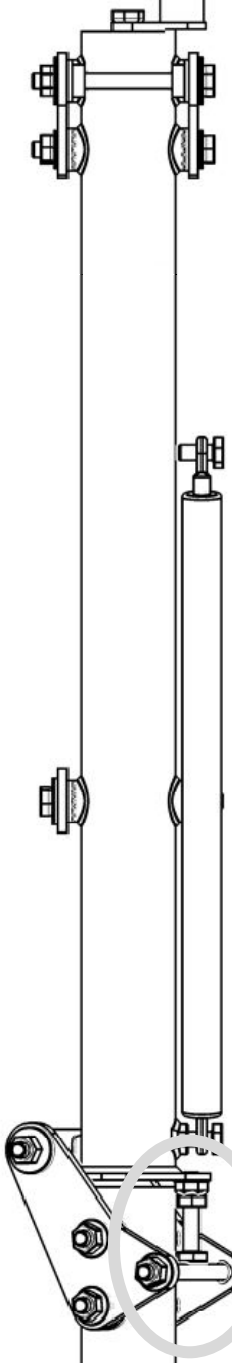
Le 1er support triangulaire doit se trouver **à l'extérieur**



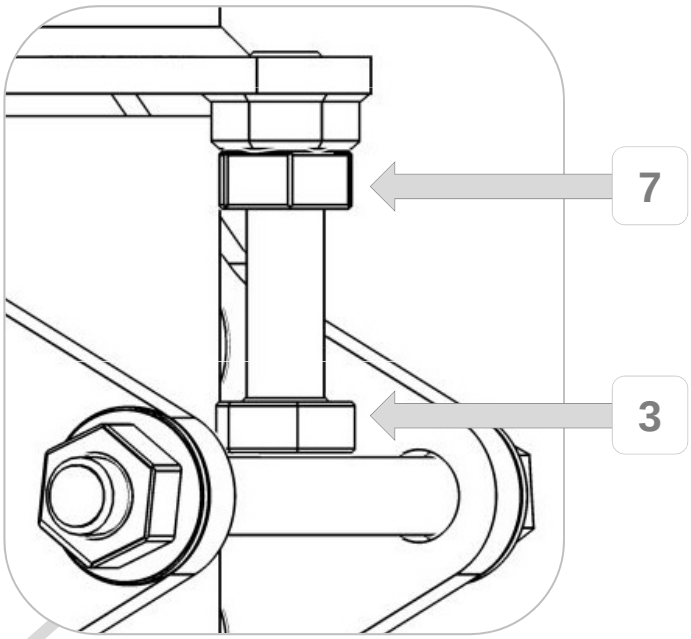

5 (3x)
2 (2x)
22
21

Niveau à bulle





- Pour régler la grille de niveau, visser ou dévisser la vis (**3**)
- Pour verrouiller le réglage, bloquez la vis (**3**) à l'aide d'une clé de 13 mm et en même temps, serrez l'écrou libre (**7**) contre l'écrou soudé, à l'aide d'une 2ème clé de 13 mm.

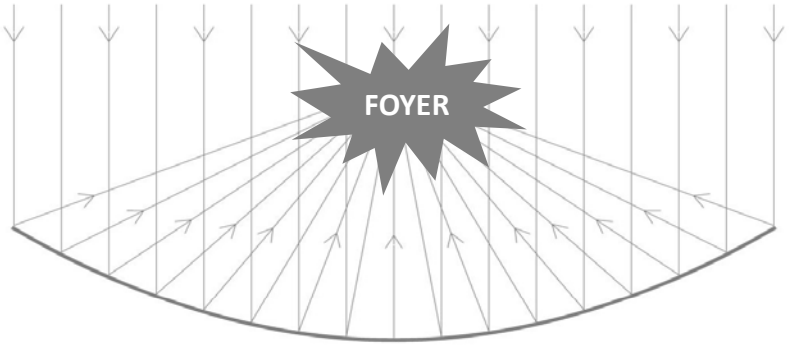


L'appareil est maintenant prêt à l'emploi !

Toute l'équipe de FOCALIS vous souhaite
un très bon appétit ensoleillé, pour vos moments conviviaux.

MANUEL D'UTILISATION

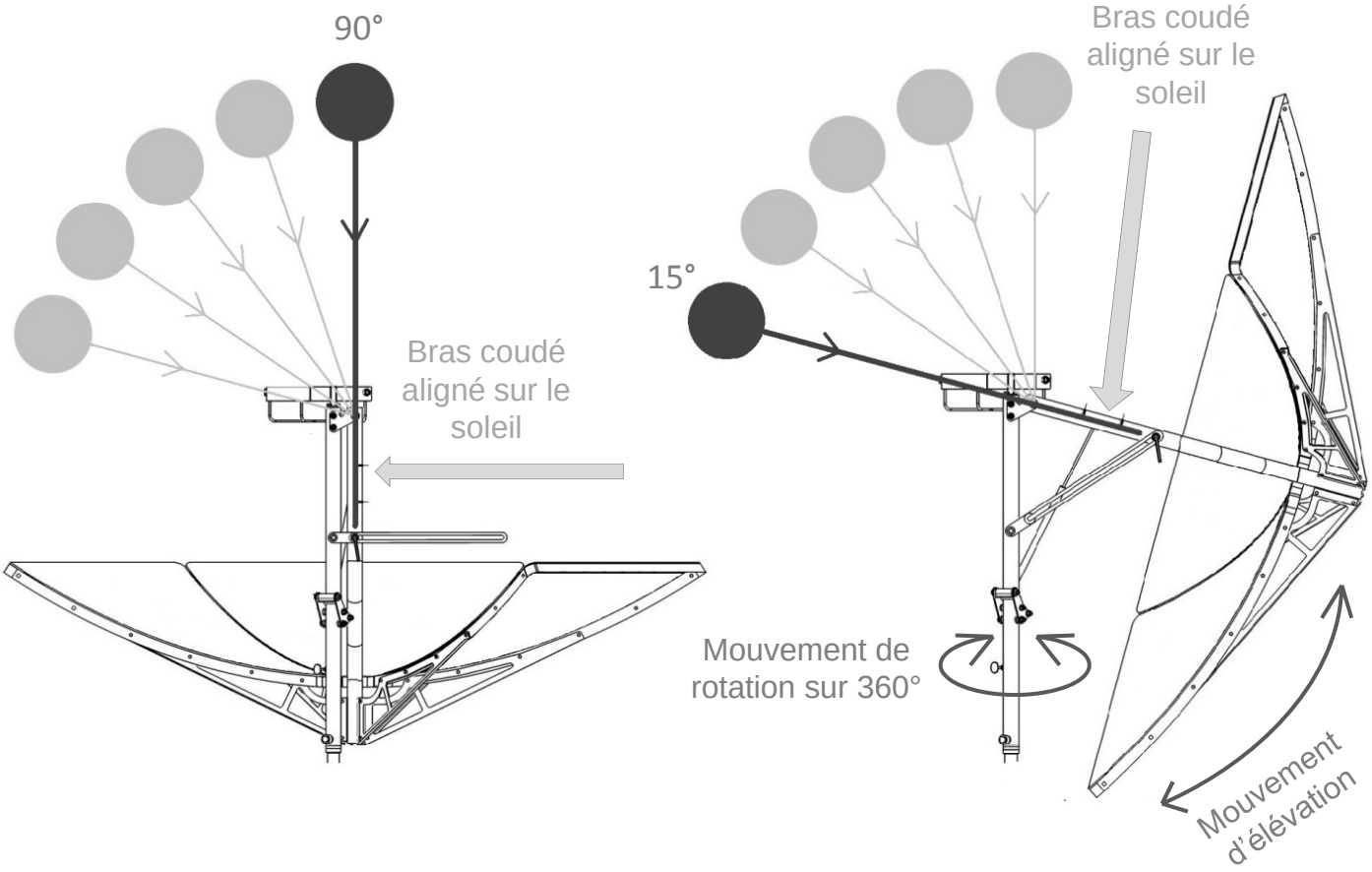
Lorsque la parabole est face au soleil, les rayons frappent la surface miroir et sont renvoyés au foyer. Les rayons se transforme en chaleur au contact du récipient.



Le foyer est invisible et sa température peut monter à plus de 1'000C°. Essayer de le toucher serait comme de vouloir toucher une braise

Le système de réglage, en rotation et en élévation, permet de suivre la course du soleil.

Les ronds gris ci-dessous, représentent la course du soleil. La parabole est réglée sur le soleil le plus foncé. Les traits fléchés, partant depuis les soleils représentent la direction de ses rayons.



REMARQUE : Lorsque la parabole est réglée de manière optimum, le bras coudé est toujours aligné sur le soleil.

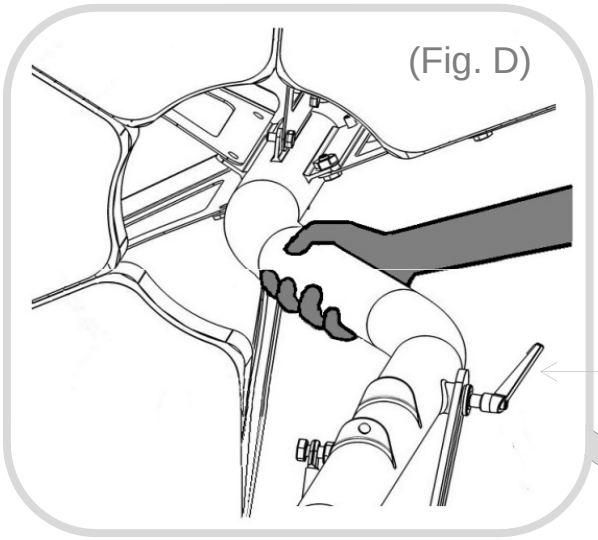
LE REGLAGE DE LA PARABOLE

1. Commencez par regarder ou se situe le soleil dans le ciel.
2. Attrapez le bras coudé (Fig. D) et desserrez la poignée (14) de la main gauche, puis à l'œil, réglez la parabole face au soleil.
3. Ensuite, utilisez le dispositif de projection d'ombre (Fig. A) qui indique avec exactitude, le moment ou la parabole est face au soleil. L'ombre projetée de la pièce percée du haut doit dessiner un « point blanc » sur celle du bas.
4. Lorsque c'est ok, resserrez la poignée (14) de la main gauche.

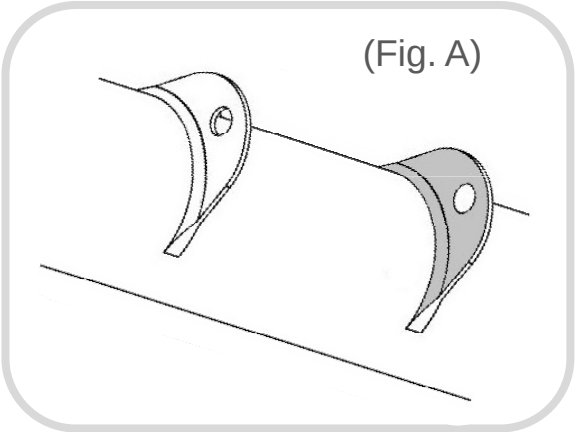
A NOTER : Puisque la terre est constamment en mouvement, il faut réorienter la parabole toutes les 7 à 10 minutes.

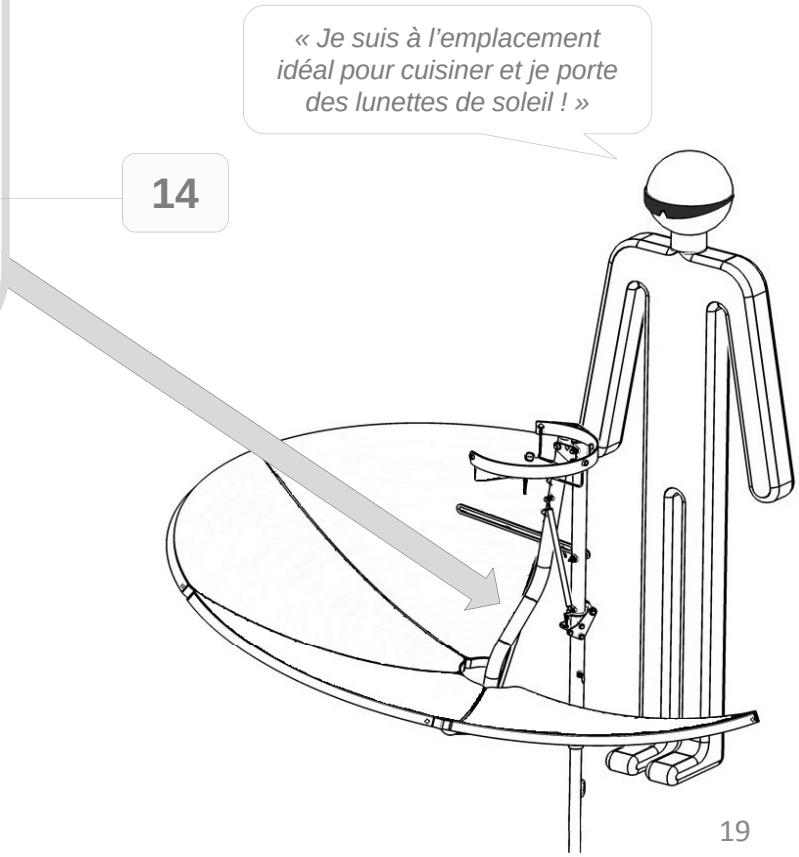
La rotation de l'appareil est freinée par la vis de blocage (cf. page 6). Vous pouvez contrôler la résistance en la serrant ou la desserrant.

Pour effectuer les réglages, placez votre main droite de cette manière



Tout cela peut paraître un peu compliqué sur le papier, mais après quelques essais, tout devient clair, si bien qu'avec un peu d'habitude, la cuisinière ou le cuisinier effectue les réglages sans même y penser.

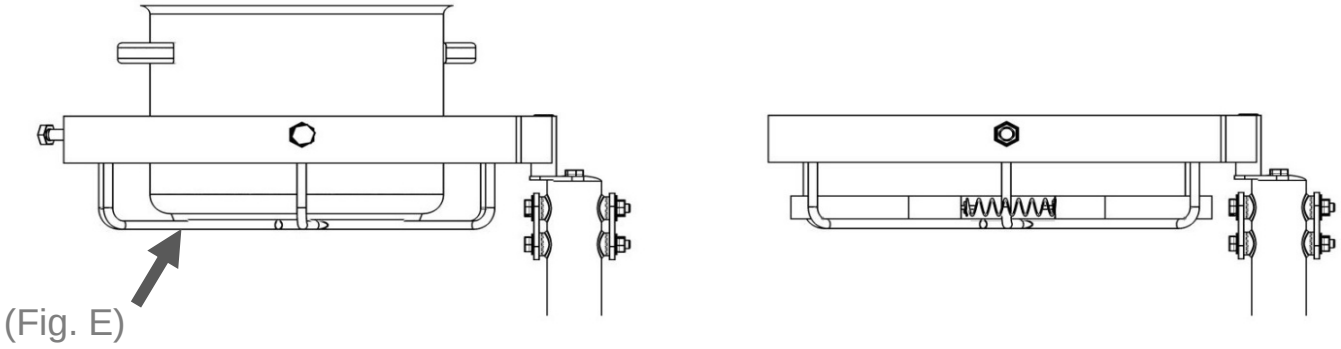




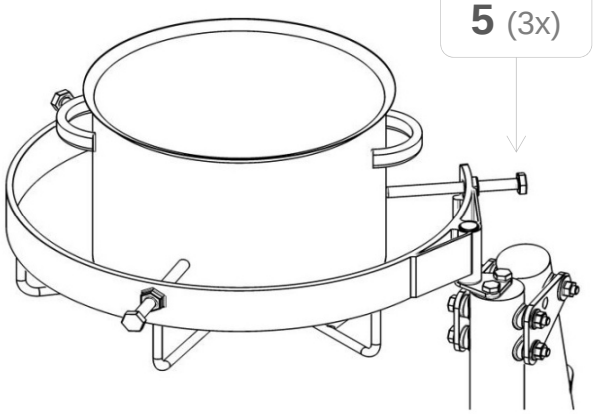
INSTALLATION DU RÉCIPIENT

- Installez le récipient de votre choix sur la grille (plancha, casserole, wok, etc..)
- Utiliser un récipient de préférence de couleur noir mat, c'est la couleur la plus efficace pour transformer les rayons du soleil en chaleur.
- Le fond du récipient doit être à la hauteur du fond de la grille (Fig. E)
- Tourner la grille pour que le foyer soit placé sous le récipient. En vous baissant, ajustez-le pour qu'il forme une tâche lumineuse dessous votre récipient.
  (les rayons arrivant sur la grille sont une perte d'énergie).
- Le mouvement de rotation de la grille (Fig. F) est utile pour :
  - Dégager complètement le récipient du foyer
  - Régler plus précisément le foyer dessous le récipient

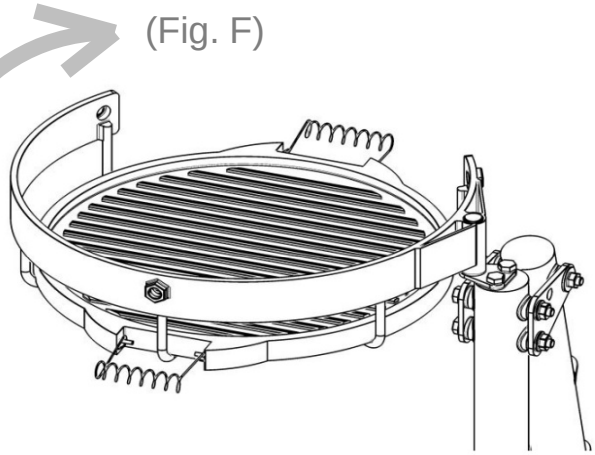
⚠ Sécurisez les récipients qui sont hauts à l'aide des 3 vis en plastique (**5**)



(Fig. E)



(Fig. F)

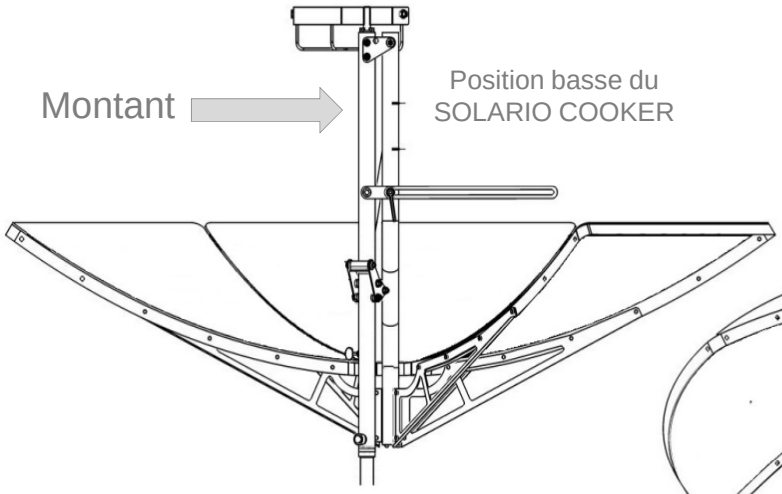


MISE EN GARDE

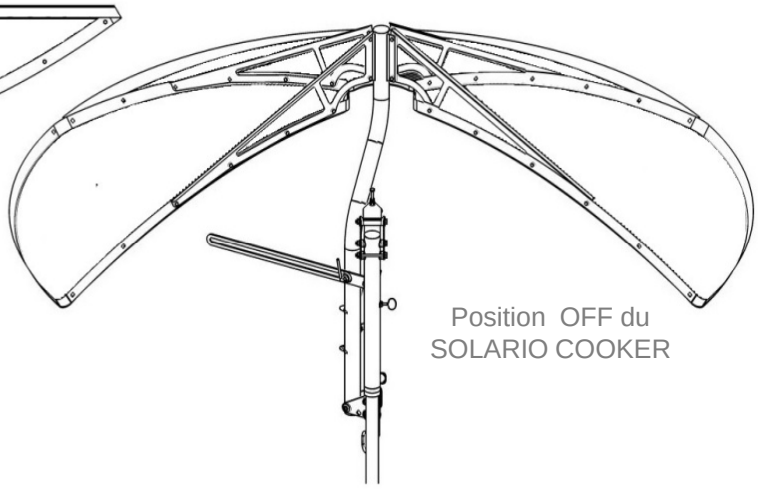
- Après utilisation, la grille peut être brûlante :
  Toujours utiliser un chiffon ou manique pour la manipuler !
- Ne jamais chauffer de récipient sans additionner de l'eau ou de la graisse.
  La haute température du foyer pourrait lui être fatal !

POSITION OFF

- Placez la parabole en position basse et bloquer la poignée (14) dans le logement de sécurité (cf. page 15)
- **Retirez la grille à l'aide de chiffons ou maniques**
- Basculez la parabole en tirant en arrière le montant et en accompagnant le mouvement jusqu'au retournement complet de la parabole.



Veillez à retourner l'appareil dès que la cuisson est terminée



Pour sécuriser l'appareil contre un risque de vol, un anneau est soudé au pied. Il est possible d'y accrocher un cadenas avec une chaine.

ENTRETIEN

- Nettoyez la surface miroir à l'eau chaude et si nécessaire avec un détergeant pour la vaisselle et **une éponge souple** (pour ne pas rayer la surface).

  Le film miroir est un autocollant, veillez à le laver dans le sens des lignes du collage afin de na pas le décoller.

- IMPORTANT : Nettoyez la surface miroir directement après utilisation pour éviter que les éclaboussures de graisses attachent après avoir séché.
- CONSEIL : Placez un couvercle sur le récipient pour éviter les éclaboussures sur la parabole et ainsi éviter du nettoyage.
- Vous pouvez rallonger la durée de vie de votre appareil en le recouvrant d'une bâche de protection lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Le film miroir résistera plusieurs années sans problème, il peut-être remplacé en cas d'usure. Une fois changé, votre SOLARIO COOKER retrouvera la même puissance qu'à son premier jour.

CONDITIONS GENERALES DE SECURITE

- NE JAMAIS LAISSER L'APPAREIL FONCTIONNER SANS SURVEILLANCE
- VEILLEZ A RETOURNER L'APPAREIL AUSSI TÔT QUE LA CUISSON EST TERMINEE
- VEILLEZ A BLOQUER CORRECTEMENT L'APPAREIL EN POSITION BASSE AVANT DE LE RETOURNER
- NE PAS LAISSER À LA PORTÉE DES ENFANTS
- VEILLEZ À CE QUE L'APPAREIL SOIT SOLIDEMENT ANCRÉ ET EN POSITION VERTICALE DANS LE SOL
- NE PAS PLACER L'APPAREIL À PROXIMITÉ D'UN MUR, D'ARBRES OU D'OBJETS INFLAMMABLES
- NE PAS COUVRIR L'APPAREIL PENDANT SON FONCTIONNEMENT
- NE PAS UTILISER DE CHARBON OU TOUT AUTRE COMBUSTIBLE DANS CET APPAREIL
- EN CAS DE FORTE RAFALE DE VENT, VEILLEZ A BLOQUER CORRECTEMENT L'APPAREIL
- UTILISER TOUJOURS LES RÉCIPIENTS ADÉQUATS
- NE PAS UTILISER L'APPAREIL DANS UN LOCAL FERMÉ OU EN INTÉRIEUR
- LE SOLARIO COOKER NE PEUT ÊTRE UTILISÉ QU'AVEC LES RAYONS DU SOLEIL
- LA TEMPÉRATURE POUVANT DÉPASSER 1'000 C° = ATTENTION AUX RISQUES DE BRÛLURES
- NE PAS ESSAYER DE TOUCHER LE POINT FOCAL AVEC UNE PARTIE DE SON CORPS
- VEILLEZ À TOUJOURS PROTÉGER VOS YEUX À L'AIDE D'UNE PAIRE DE LUNETTE DE SOLEIL
- TOUJOURS UTILISER DES GANTS OU MANIQUES POUR LA MANIPULATION DES PLATS OU DU BARBECUE

MISE EN GARDE : Le SOLARIO COOKER est un produit d'optique précis, veiller à le protéger et le manipuler avec soin autant que possible pour rallonger sa durée de vie. Les paraboles en tôles d'aciers de 0,5 mm d'épaisseurs ne doivent supporter aucune charge. Si elles devaient être pliées ou abimées, la rouille se développerait plus rapidement.

GARANTIE 1 ANS Cette garantie est émise par FOCALIS et est concédée à l'acheteur final du produit. FOCALIS se porte garant que le SOLARIO COOKER ne possède pas de défaut en ce qui concerne les matériaux utilisés, la conception et la fabrication au moment de son achat par le client. La période de garantie est de 1 ans à partir de la date d'achat par le client. Elle ne peut faire l'objet d'une (aucune)prolongation dans le cas ou le produit serait réparé ou remplacé. FOCALIS peut exiger de l'acquéreur une preuve d'achat en bonne et du forme. Ce dernier doit par conséquent conserver son reçu de caisse ou sa facture et retourner immédiatement la fiche d'enregistrement de la garantie limitée FOCALIS. La présente garantie limitée ne s'applique qu'à la réparation ou le remplacement des pièces jugées défectueuses dans des conditions d'usages et d'entretien normale et considérées comme telles par FOCALIS après examen. Après certification de la défectuosité et l'approbation de la demande d'indemnité, FOCALIS s'engage a réparer ou a remplacer sans frais les pièces en questions. Si l'on vous demande de retourner les pièces défectueuses, l'acquéreur devra toutefois régler le transport. FOCALIS s'engage pour sa part à retourner les pièces à l'acquéreur à ses frais.

FOCALIS garantit le remplacement de tout composants du SOLARIO COOKER qui seraient défectueux au moment de l'achat par le client, excepté les cas résultant de circonstances non prévues au cours d'une utilisation normale, comme celles décrites dans le manuel d'utilisation. Parmi les exclusions, figurent les tentatives de réparations non autorisées, les modifications, les utilisations du SOLARIO COOKER à des fins non conformes à sa finalité, le maniement négligeant, l'exposition a des conditions climatiques adverses, ou encore à l'immersion dans des liquides.

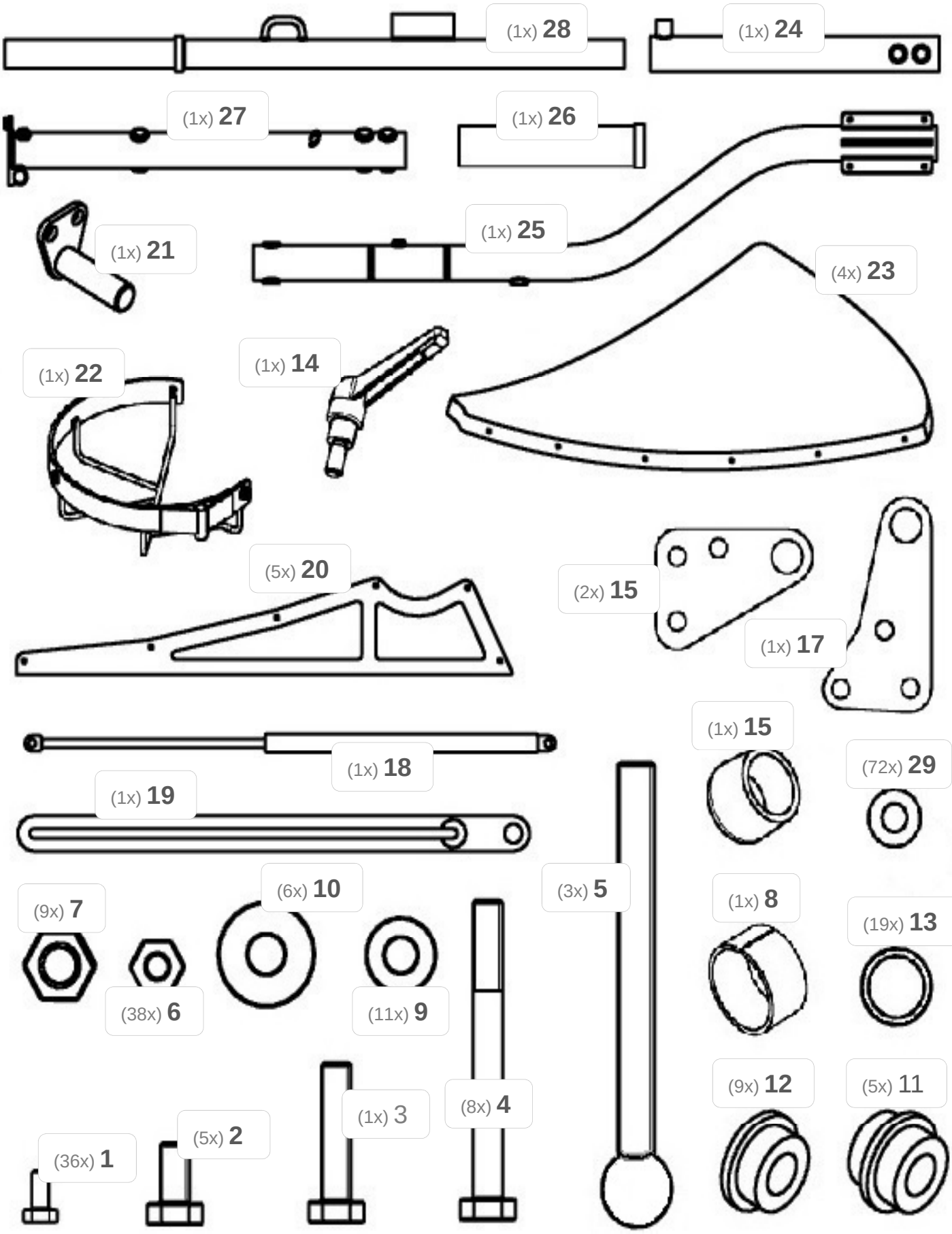
Ce barbecue est conçu et breveté en France, conforme à la norme NF – EN 1860 -1

Conception et distributeur international : FOCALIS – 40 route du Pont Ganet – 45260 Châtenoy

CONTACT

Pour toute information supplémentaire, vous pouvez nous contacter :

- Par téléphone : 09 77 57 39 72
- Par email : service.client@focalis.net
- Ou rendez-vous sur notre site internet : www.focalis.net



LISTE DES PIECES